



**Брянский техникум
энергомашиностроения и
радиоэлектроники имени героя
Советского Союза М.А. Афанасьева**

Специальности в 2018-2019 учебном году

СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭЛЕКТРОННЫМ ПРИБОРАМ И УСТРОЙСТВАМ

Специальность: 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств

Срок обучения: 4 года 10 месяцев

Форма обучения: очная



СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

Специалист по электронным приборам и устройствам может трудоустроиваться по таким профессиям как:

- * монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов, сборщик изделий электронной техники,
- * сборщик электроизмерительных приборов,
- * слесарь-механик по радиоэлектронной аппаратуре,
- * слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов.



Кроме того, полученные знания в области современной электронной, компьютерной и микропроцессорной техники, умение работать с системами автоматизированного проектирования позволяют трудоустроиться на ведущих промышленных предприятиях России.

ТЕХНИК ПО АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ

Специальность: 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Форма обучения: очная



СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: выпускники могут работать как в крупных промышленных объединениях, так и на предприятиях малого и среднего бизнеса. Выпускники востребованы в качестве слесарей контрольно-измерительных приборов и автоматики, электромонтажников-схемщиков, сборщиков электроизмерительных приборов, слесарей-электриков по ремонту электрооборудования, монтажников и наладчиков радиоэлектронной аппаратуры и приборов.



В процессе обучения вы научитесь:

- осуществлять разработку и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов;
- осуществлять сборку и апробацию моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов;
- организовывать монтаж, наладку и техническое обслуживание систем и средств автоматизации;
- осуществлять текущий мониторинг состояния систем автоматизации.

ТЕХНИК - МЕТРОЛОГ

Специальность: 27.02.06 Контроль работы измерительных приборов

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Форма обучения: очная



СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: Специальность готовит техников-метрологов для работы в сфере поверки и контроля работы измерительных приборов в метрологических службах и службах качества. **Ключевые функции:** осуществление технического обслуживания рабочих эталонов и поверочного оборудования; осуществление метрологической экспертизы средств измерений, испытаний и контроля; осуществление метрологического надзора за соблюдением правил и норм по обеспечению единства измерений на предприятии.



В процессе обучения вы научитесь:

- * Проводить метрологическую экспертизу средств измерений, испытаний и контроля.
- * Устранять неисправности поверочного и калибровочного оборудования.
- * Проводить проверку (регулировку), техническое обслуживание и ремонт средств измерений для обеспечения единства измерений.
- * Выполнять точные и особо точные измерения для определения действительных значений контролируемых параметров.



**Брянский техникум
энергомашиностроения и
радиоэлектроники имени героя
Советского Союза М.А. Афанасьева**

Профессии в 2018-2019 учебном году

СВАРЩИК

Профессия: 15.01.05 Сварщик(ручной и частично механизированной сваркой
(наплавки)

Срок обучения: 2 года 10 месяцев

Форма обучения: очная



СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

Профессия входит в Топ-50 самых востребованных новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования (по версии Министерства труда и социальной защиты РФ) Сварщики трудятся на стройплощадках, создавая конструкции и системы различных коммуникаций, в промышленности, где применяют свой опыт и навыки в машиностроении, кораблестроении и в других областях, таких как, энергетика, нефтеперерабатывающая промышленность, сельское хозяйство. Трудно назвать такой сегмент производства, где не применялся бы труд сварщика. Профессия «сварщик» является одной из самых востребованных на рынке труда . Ни один промышленно развивающийся регион не обойдётся без профессии «сварщик».



В процессе обучения вы научитесь:

- *проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой,**
- *зачистка и контроль сварных швов после сварки;**
- *ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом;**
- *ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе;**
частично механизированная сварка (наплавка) плавлением;
- *сварка ручным способом с внешним источником нагрева (сварка нагретым газом, сварка нагретым инструментом.**

МАСТЕР КИПиА

Профессия: 15.01.31 Мастер КИПиА

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Форма обучения: очная



СФЕРЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: КИП и А – это средство измерений, предназначенное для получения значений измеряемой физической величины в установленном диапазоне. Приборы помогают следить за работоспособностью оборудования, регулировать расход воды, вести журналы изменений характеристик: уровней, расхода воды, аварийных ситуаций.



В процессе обучения вы научитесь:

- выполнение монтажа приборов и электрических схем систем автоматики в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности;
- ведение наладки электрических схем и приборов автоматики в соответствии с требованиями технической документации;
- техническое обслуживание и эксплуатация приборов и систем автоматики в соответствии с регламентом, требованиями охраны труда, бережливого производства и экологической безопасности.

* ПРИХОДИТЕ К

НАМ

УЧИТЬСЯ!